

ANDAMI RAS (Risk Assessment System)

공정위험성평가 솔루션

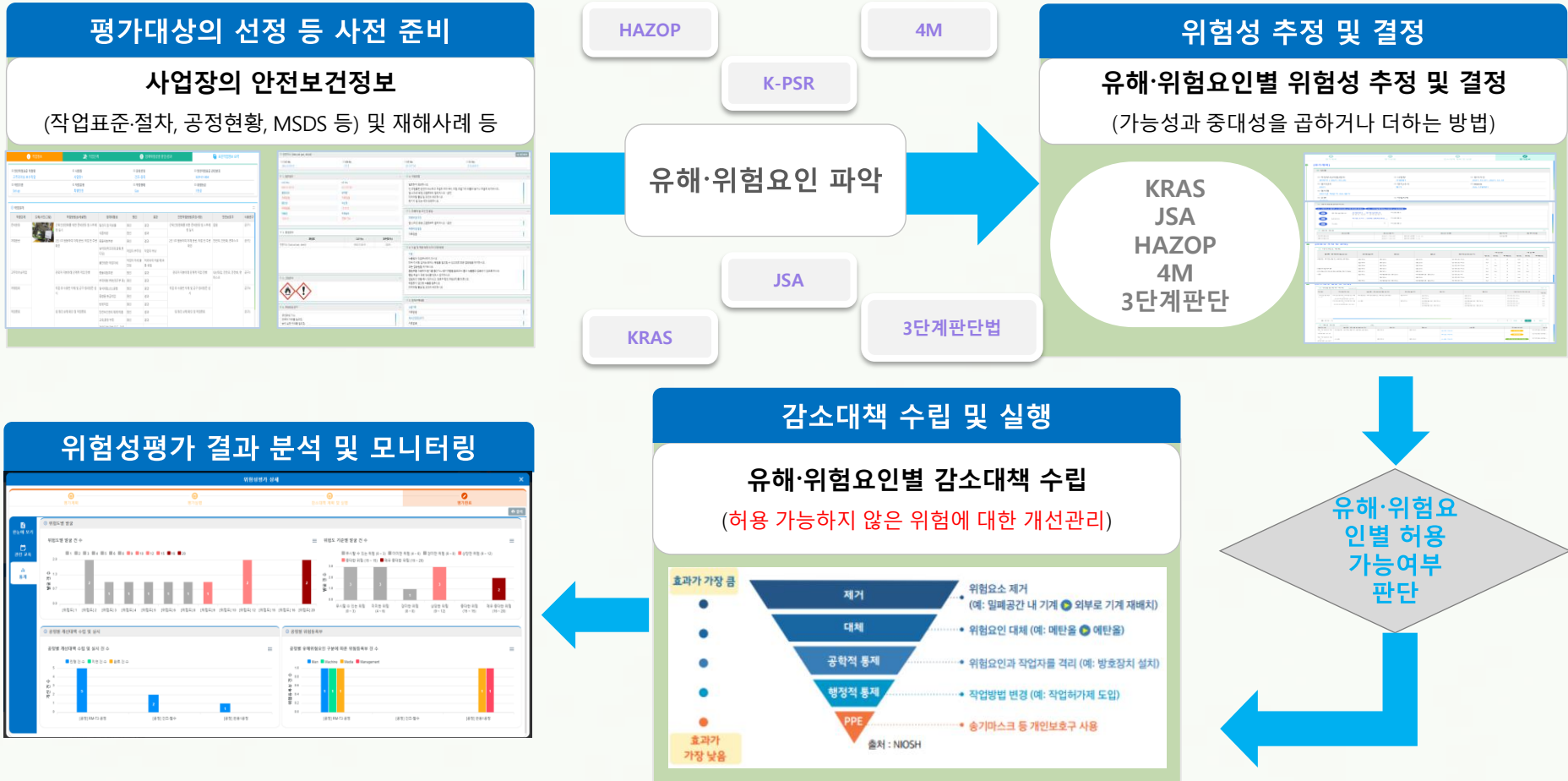
PSM 기반의 종합적인 “안전관리 컴플라이언스 솔루션 회사” “안다미”

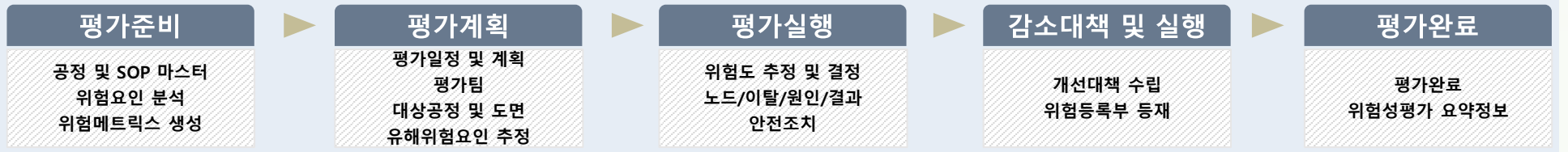
‘안다미’는 다른 사람의 책임을 대신 맡아 지는 것을 뜻하는 순 우리말입니다.

위험성평가

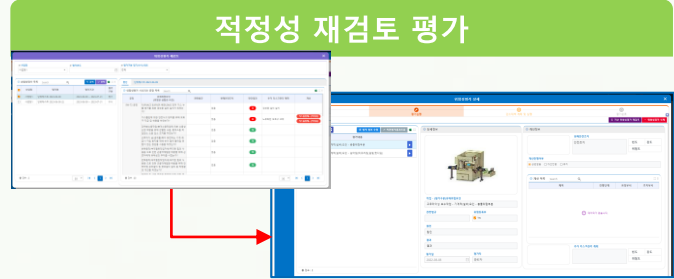
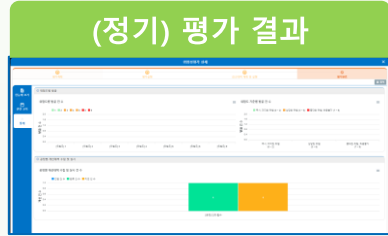
공정, 작업에 대한 사전 위험성평가

공정별로 모든 위험성평가의 현황 및 결과를 모니터링
 사업장에서 발생할 수 있는 유해하고 위험한 요인을 파악한 후, 발견한 유해·위험요인을 낮추는 대책을 마련
 '23년 개정 위험성평가 적용(3단계 평가법) : 쉽고 간편한 기법(추정 생략)

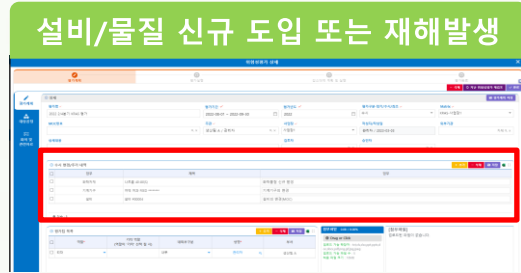




최초/정기평가



수시평가

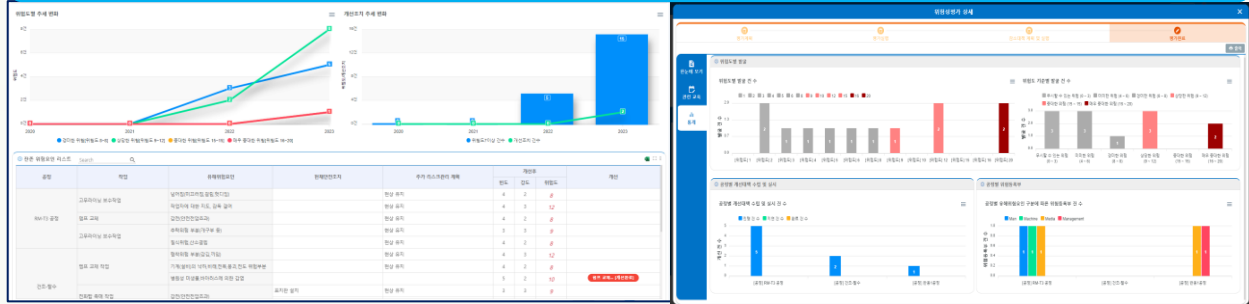


사업장의 특성에 맞게 선택 적용

1. 빈도 x 강도법
2. 간편법 : 3단계판단법, 체크리스트, 상시평가

'23년 개정된 위험성평가 적용
3단계 판단법, 체크리스트기법, 상시평가

위험성평가 분석/통계 : 추이, 잔존 위험





위험성평가 상세

평가계획 평가실행 감소대책 계획 및 실행 평가완료

RM-T3 공정

시나리오 목록

유해위험요인 (위험한 상황과 사건)

사건	관련법규	현재안전조치	판단결과 일괄선택	개선 진/후 사진	추가 리스크관리 계획	개선	평가일	평가자	위험 등록부
인화성 액체의 증기나 인화성가스에 의한 화재/폭발 방지를 위해 폭발위험장소 구분, 관리가 되었는가?	산업안전보건법	위험장소 구분	중	구분 펜스 설치 필요	인화성 액... [검토중]		2023-09-09	관리자	<input checked="" type="checkbox"/>
근로자가 날/공작물 축이 회전하는 기계 취급시 끼임 방지를 위해 손이 말려 들어 갈 위험이 없는 장갑을 사용하였는가?	산업안전보건법	끼임방지 펜스	아				2023-09-09	관리자	<input type="checkbox"/>
작업장 바닥의 이물질로 인한 넘어짐 방지를 위해 작업장 정리/분, 전도예방조치가 되어있는가?	산업안전보건법	이물질 제거	아				2023-09-09	관리자	<input type="checkbox"/>
분진반 등 내부 중진부 접촉에 의한 감전 방지를 위해 전기기계기구, 전로 등의 중진부분에 감전방지를 설치하였는가?	산업안전보건법	감전방지 설치	아				2023-09-09	관리자	<input type="checkbox"/>
전기기계기구 누전에 의한 감전예방을 위해 해당 부분 접지설비 설치/유지/점검/보수/재설치를 하였는가?	산업안전보건법	접지 정비	아				2023-09-09	관리자	<input type="checkbox"/>
인체에 해로운 분진/흄/가스 등의 발산에 의한 건강장애 방지를 위해 국소배기장치 설치, 발산원 밀폐설비 설치, 전체환기장치 설치가 되었는가?	산업안전보건법	환기시설	아				2023-09-09	관리자	<input type="checkbox"/>
강력한소음작업/중력소음작업에 의한 소음성난청 예방을 위해 방음함/소음, 충격소음 작업장소 소음감소 조치를 하였는가?	산업안전보건법	소음감소시설 설치	아				2023-09-09	관리자	<input type="checkbox"/>

진조-참수
찬공정

위험성평가 상세

시나리오 목록

유해위험요인 (위험한 상황과 사건)

시나리오	위험요소	해악요소	위험성	평가기준
시나리오	위험요소	해악요소	위험성	평가기준
시나리오	위험요소	해악요소	위험성	평가기준
시나리오	위험요소	해악요소	위험성	평가기준

위험성평가 상세

평가계획 평가실행 감소대책 계획 및 실행 평가완료

시나리오 목록

유해위험요인 (위험한 상황과 사건)

시나리오 목록

유해위험요인 (위험한 상황과 사건)

시나리오 목록

유해위험요인 (위험한 상황과 사건)

평가 상세

평가계획 평가실행 감소대책 계획 및 실행 평가완료

시나리오 목록

유해위험요인 (위험한 상황과 사건)

시나리오 목록

유해위험요인 (위험한 상황과 사건)

시나리오 목록

유해위험요인 (위험한 상황과 사건)

목록형 화면이 불편하면 카드 행태의 화면에서 크게, 편하게 평가 실행 가능



위험성평가 상세

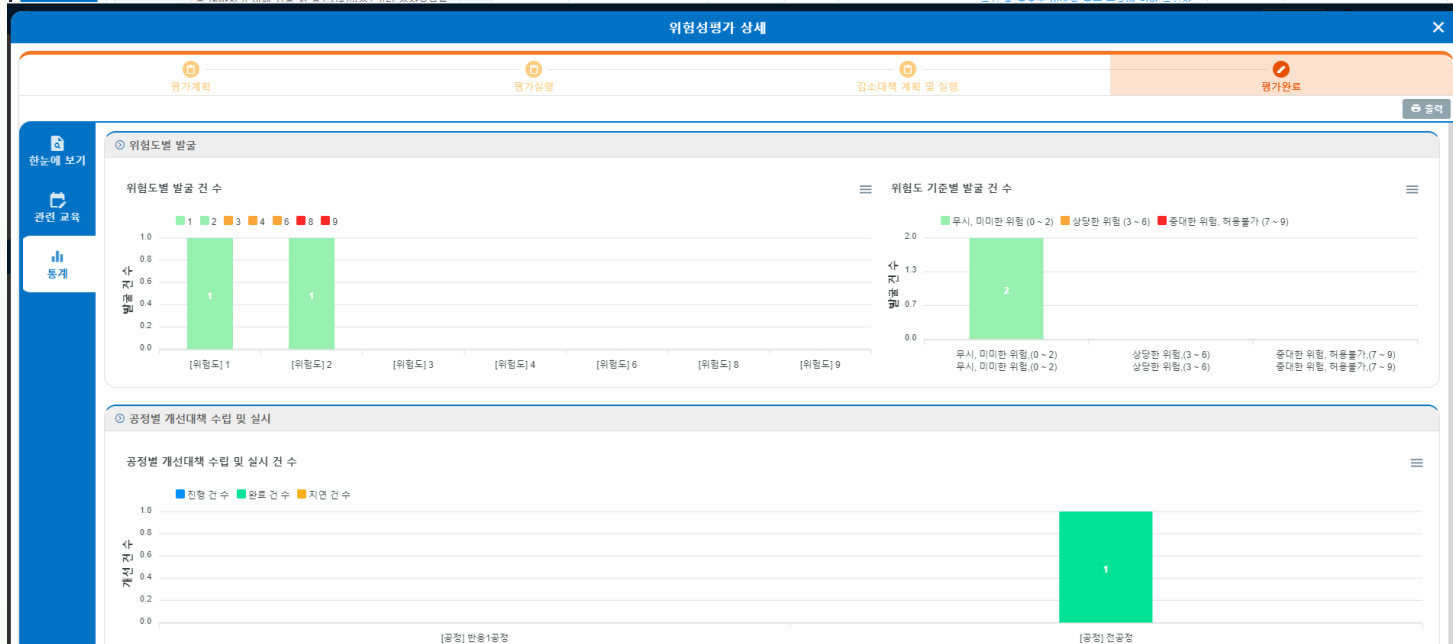
평가계획 평가실명 감소대책 계획 및 실행 평가완료

Punch List

개선 목록 Search

공정	유해위험요인 (위험한 상황과 사건)	사진	관련법규	현재안전조치	판단결과	개선 전/후 사진	추가 리스크관리 계획	제목	진행상태	요청부서정보
RM-T3 공정	인화성 액체의 증기나 인화성가스에 의한 화재/폭발 방지를 위해 폭발위험장소 구분, 관리가 되었는가?		산업안전보건법	위험장소 구분	합		구분 펜스 설치 필요	인화성 액체의 증기나 인화성가스에 의한 화재/폭발 방지를 위해 폭발위험장소 구분, 관리가 되었는가?_2023-06-12	검토중	생산팀 A / 김철민 / 2023-06-
건조-탈수	크레인 후크해지장치 미설치로 낙하된 중량물에 의한 부딪힘, 걸림 위험을 예방하기 위해 크레인 해지장치 사용하였는가?		산업법	해지장치에 대한 교육	합		리스크 관리 계획 수립중	크레인 후크해지장치 미설치로 낙하된 중량물에 의한 부딪힘, 걸림 위험을 예방하기 위해 크레인 해지장치 사용하였는가?_2023-06-10	작성중	생산팀 A / 관리자 / 2023-06-
	작업 중 보조구 미착용 또는 손상에 의한 작업자 감전 위험을 예방하기 위해 낙하물, 크레인 펜스, 기타 수산업물							작업 중 보조구 미착용 또는 손상에 의해 장어진		

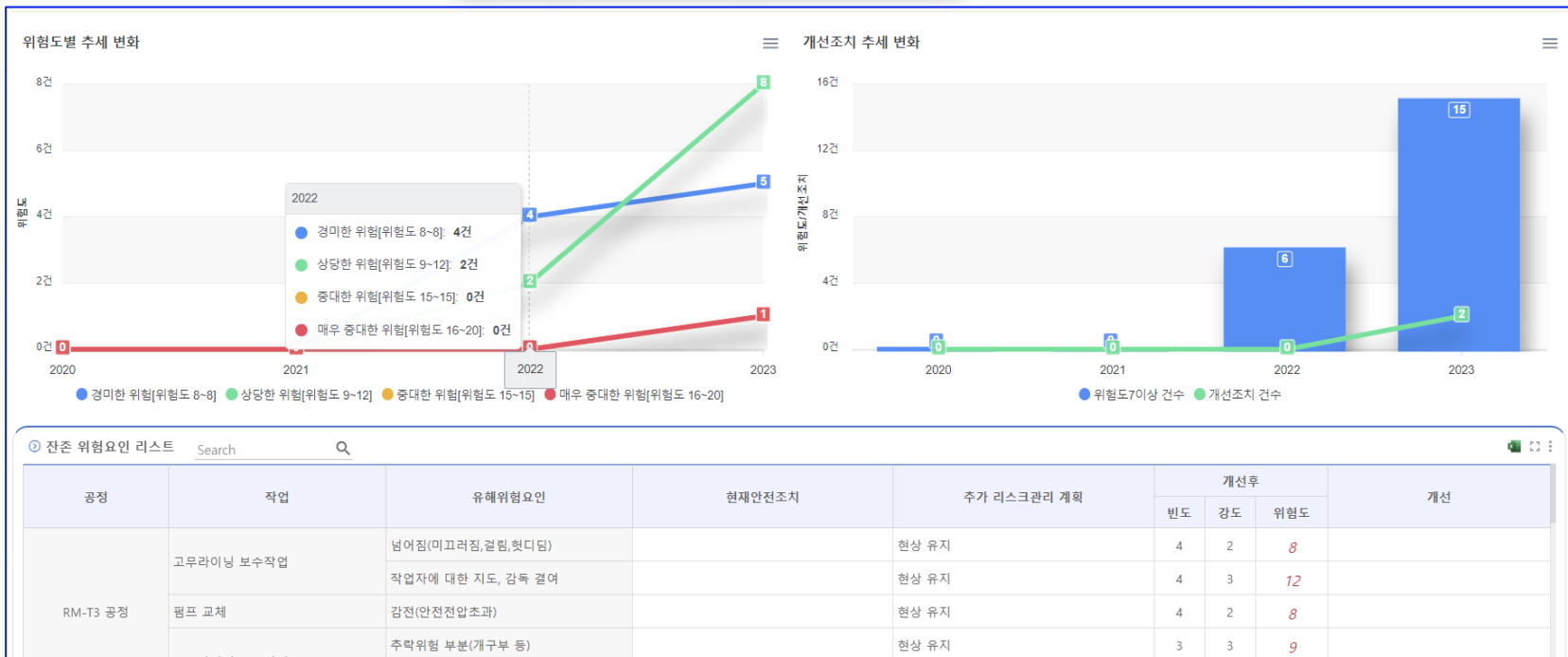
부적합에 대한 개선조치



평가결과에 대한 통계



위험성평가 통계 및 분석



Thank You Q&A

Contact

070-8997-9665 

bizhelp@andami.co.kr 

<https://blog.naver.com/andamicompany> 

<https://andami.co.kr> 

<https://youtube.com/@AndamiCompany> 